SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

UFOPA 2010

EDITAL N.º 2/2009-UFOPA/UFPA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA NO TRABALHO

21 de fevereiro de 2010

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO AMAZÔNICA

NOME DO(A) CANDIDATO(A) _____

N.º DE INSCRIÇÃO _____

BOLETIM DE QUESTÕES

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTES.

1 Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 40 questões objetivas, sendo 5 questões de Língua Portuguesa, 5 de Legislação, 5 de Noções de Informática e 25 questões de conhecimentos específicos, mais a Redação.

2 Cada questão objetiva apresenta cinco opções de resposta, identificadas com as letras **(A)**, **(B)**, **(C)**, **(D)** e **(E)**. Apenas uma responde adequadamente à questão.

3 Esta prova está redigida conforme o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa (1990). Contudo, para a redação, serão admitidas a nova Ortografia (2009) e a Ortografia anterior (1971).

4 Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas, e o FORMULÁRIO DE REDAÇÃO, destinado à transcrição do texto definitivo da redação.

5 Verifique se o seu nome e o número de sua inscrição conferem com os dados contidos no CARTÃO-RESPOSTA. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal de sala.

6 Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA.

7 Confira se a prova está completa e sem falhas. Caso exista algum problema, comunique-o imediatamente ao fiscal de sala.

8 A marcação do CARTÃO-RESPOSTA e a transcrição do texto definitivo da redação no FORMULÁRIO DE REDAÇÃO devem ser feitas com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**.

9 Não dobre, não amasse, não rasure nem manche o CARTÃO-RESPOSTA e o FORMULÁRIO DE REDAÇÃO, também não faça qualquer registro fora dos locais destinados às respostas e ao texto definitivo da redação. O CARTÃO-RESPOSTA e o FORMULÁRIO DE REDAÇÃO somente serão substituídos caso contenham falha de impressão e/ou se os dados contidos no cartão não corresponderem aos seus.

10 O FORMULÁRIO DE REDAÇÃO é o único documento considerado para a correção do texto da redação. Este boletim deve ser usado apenas como rascunho, pois não valerá, sob hipótese alguma, para efeito da correção.

11 Quando terminar a prova, entregue ao fiscal de sala este BOLETIM DE QUESTÕES, o CARTÃO-RESPOSTA e o FORMULÁRIO DE REDAÇÃO e assine a LISTA DE PRESENÇA. Sua assinatura deve corresponder àquela que consta no seu documento de identificação. Este boletim não poderá ser levado pelo candidato em qualquer hipótese.

12 O tempo disponível para esta prova é de **quatro horas,** com início às 8 horas e término às 12 horas, observado o horário de Belém/PA.

13 Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no BOLETIM DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.

MARQUE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES DE 1 A 40.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 5.

Sexta, Natal, cela 17

Liana,

Estamos em tempo de festas. Tempo de confraternização num mundo tão dividido. Tempo de alegria onde há tantas lágrimas. Tempo de amor sobre ódios que atrasam os tempos. Tempo de presentes em meio a tanta solidão. Nessa contradição descubro o sentido do Natal. Cristo vem, justamente, estabelecer a paz onde há guerras, pregar a justiça onde há opressão, promover a unidade onde há desencontros.

Não podemos ser complacentes com os limites visíveis ou invisíveis que segregam as pessoas, separando-as em brancos e negros, ricos e pobres, crentes e ateus. Temos o péssimo costume de achar que só é bom o que está ao nosso lado. Tudo mais é suspeito ou desprezível. Falta-nos paciência e humildade para reconhecer o que há de válido e positivo além de nossas razões. Nem sempre temos segurança na verdade em que cremos – o que nos leva a considerar a verdade alheia como grande mentira.

É tempo de revisão, de exame de consciência. O cárcere é uma espécie de genuflexório onde ajoelhamos diante da própria vida. É uma janela do mundo, da qual vemos tudo e todos. É, sobretudo, a reunião dos segregados, banidos do convívio social. Na carência da liberdade reside a nossa solidariedade. Mas a prisão tem seus limites, por pior que seja. Retém o corpo, não o espírito, nem a mente, a fé, a história. Faz reconhecer que a liberdade é muito mais que simples movimento físico; nem sempre estar livre significa ser livre. Esta é a angústia do homem moderno, sobretudo nos países desenvolvidos: julga-se livre sem saber o que fazer dessa liberdade. E sente-se preso, cada vez mais preso ao abusar de sua liberdade. Busca, então, a realidade imaginária, a vertigem dos sonhos, o frenesi das sensações, numa tentativa desesperada de libertar-se. De quê? De si mesmo, em si mesmo, para si mesmo. Às vezes, procura destituir-se, ir ao limite supremo de sua resistência, arriscar-se a ponto de desafiar a morte – que, pelo menos, o arranca dessa opressão vital. Ou, então, mergulha numa egolatria que o leva à total insensibilidade diante da liberdade alheia. Para esses, a morte é sempre uma perda, estigma implacável do fracasso. Tanto num caso, como noutro, o homem só conhece a "liberdade de". Em outras palavras, não conhece liberdade alguma, pois só existe *liberdade para* – ela é sempre intencional.

A liberdade do ser humano se mede pela liberdade de seu próximo. Se o próximo é desrespeitado, injustiçado, usado, o que existe é libertinagem. Se o bem comum não é favorecido pela minha liberdade, o que existe é liberalidade.

O Natal me faz meditar sobre o sentido cristão da liberdade. Qual a liberdade de Cristo? Não foi, como ele mesmo deixou claro, a de fazer qualquer coisa, mesmo o que estava a seu alcance. Poderia ter convocado uma legião de anjos para salvá-lo da morte na cruz e, no entanto, não o fez. A liberdade dele foi sinônimo de serviço. Mesmo na cruz, permaneceu livre.

Deus, que é amor, renasça em seu coração.

Frei Betto
Cartas da prisão, 1969 a 1973.

1 Com base na leitura do texto, é correto afirmar que, para Frei Betto, o Natal é o momento de

(A) compreender os conflitos sociais.

(B) reforçar os conflitos sociais.

(C) superar os conflitos sociais.

(D) respeitar os conflitos sociais.

(E) provocar os conflitos sociais

2 No trecho "Mas a prisão tem seus limites, por pior que seja." (linha 15), os limites da prisão, segundo Frei Betto, podem permitir ao preso

(A) praticar a solidariedade.

(B) descobrir a essência da liberdade.

(C) envolver-se com a angústia do homem moderno.

(D) tornar-se sensível à liberdade alheia.

(E) favorecer o bem comum.

3 Conforme o texto, os atos de libertinagem e de liberalidade

(A) combatem as desigualdades entre os homens.

(B) ameaçam os privilégios de alguns poucos homens.

(C) proíbem os atos de solidariedade.

(D) levam os homens à subserviência.

(E) reforçam a insensibilidade diante da liberdade alheia.

4 No trecho

> "Faz reconhecer que a liberdade é muito mais que simples movimento físico; nem sempre estar livre significa ser livre." (linhas 16 e 17),

o sinal de ponto e vírgula poderia ser substituído, sem prejuízo ao sentido do texto, pela expressão

(A) a fim de que.

(B) no entanto.

(C) mesmo que.

(D) uma vez que.

(E) contanto que.

5 A passagem em que há uma metáfora para explicar a percepção do autor sobre os fatos do mundo é

(A) "Não podemos ser complacentes com os limites visíveis ou invisíveis que segregam as pessoas, separando-as em brancos e negros, ricos e pobres, crentes e ateus." (linhas 07 e 08)

(B) "O cárcere é uma espécie de genuflexório onde ajoelhamos diante da própria vida. É uma janela do mundo, da qual vemos tudo e todos." (linhas 12 e 13)

(C) "Esta é a angústia do homem moderno, sobretudo nos países desenvolvidos: julga-se livre sem saber o que fazer dessa liberdade." (linhas 17 e 18)

(D) "Se o bem comum não é favorecido pela minha liberdade, o que existe é liberalidade." (linhas 27 e 28)

(E) "Qual a liberdade de Cristo? Não foi, como ele mesmo deixou claro, a de fazer qualquer coisa, mesmo o que estava a seu alcance." (linhas 29 e 30)

REDAÇÃO

Na carta escrita por Frei Betto, desenvolve-se uma reflexão sobre o sentido da liberdade. Para o autor, há uma diferença entre estar livre e ser livre. Ser livre, conforme o texto, é viver os princípios de solidariedade e de justiça: "A liberdade do ser humano se mede pela liberdade de seu próximo". A liberdade, portanto, deve ser construída na relação de união com o outro, em prol de um bem comum. Nos diferentes espaços nos quais convivemos (a família, o trabalho, a escola), a vivência dos princípios de solidariedade e justiça levam à construção de relações de confiança mútua que favorecem a liberdade de ação e de expressão.

Escreva um texto em prosa em que você exponha que atitude(s) é(são) necessária(s) no cotidiano do trabalho para a construção da liberdade de ação e de expressão para aqueles que trabalham conjuntamente. Apresente argumentos consistentes que justifiquem a adoção de certas atitudes nas relações de trabalho.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Rascunho

LEGISLAÇÃO

6 Na seara federal, o processo administrativo disciplinar compreende as seguintes fases, sequencialmente delineadas:

(A) instauração, sindicância, inquérito administrativo e julgamento.
(B) sindicância, instauração, inquérito administrativo e julgamento.
(C) sindicância, instauração e inquérito administrativo.
(D) instauração, inquérito administrativo e julgamento.
(E) sindicância, inquérito administrativo e julgamento.

7 Com base no Decreto Federal n.º 5.825, de 29 de junho de 2006, que estabelece as diretrizes para elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, analise as seguintes afirmativas

I. Dimensionamento é o processo de identificação e análise quantitativa e qualitativa da força de trabalho necessária ao cumprimento dos objetivos institucionais, considerando as inovações tecnológicas e modernização dos processos de trabalho no âmbito da Instituição Federal de Ensino.
II. Aperfeiçoamento é o processo continuado que visa ampliar os conhecimentos, as capacidades e as habilidades dos servidores, a fim de aprimorar seu desempenho funcional no cumprimento dos objetivos institucionais.
III. Desempenho é a execução de atividades e cumprimento de metas previamente pactuadas entre o ocupante da carreira e a Instituição Federal de Ensino, com vistas ao alcance de objetivos institucionais.
IV. Desenvolvimento é o processo de aprendizagem, baseado em ações de ensino, que atualiza, aprofunda conhecimentos e complementa a formação profissional do servidor, com o objetivo de torná-lo apto a desenvolver suas atividades, tendo em vista as inovações conceituais, metodológicas e tecnológicas.
V. Qualificação é o processo de aprendizagem baseado em ações de educação formal, por meio do qual o servidor adquire conhecimentos e habilidades, tendo em vista o planejamento institucional e o desenvolvimento do servidor na carreira.

Estão corretas somente as afirmativas contidas nos itens

(A) I, II e IV. **(C)** II, III e V **(E)** II, IV e V
(B) I, III e V **(D)** II, III e IV

8 Quanto à Lei Federal n.º 12.085, de 05 de novembro de 2009, que dispõe sobre a criação da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), assevera-se corretamente que

(A) foram redistribuídos para a UFOPA apenas os cargos ocupados e vagos do Quadro de Pessoal da Universidade Federal do Pará (UFPA), disponibilizados para funcionamento do *Campus* Universitário de Santarém e dos Núcleos em Itaituba e Oriximiná, e da Unidade Descentralizada da Universidade Federal Rural da Amazônia no Tapajós (UFRA/Tapajós), na data de publicação da supracitada Lei.
(B) foram criados, no âmbito do Poder Executivo Federal, cargos de direção (CD), sendo CD-1 a CD-5, e funções gratificadas (FG), sendo FG-1 a FG-6, para compor a estrutura regimental da UFOPA.
(C) a administração superior da UFOPA passou a ser exercida pelo Reitor, nomeado de acordo com o disposto na Lei Federal n.º 5.540, de 28 de novembro de 1968, e pelo Conselho de Administração, no limite das respectivas competências.
(D) a presidência do Conselho Universitário será exercida pelo Vice-Reitor da UFOPA.
(E) os bens e os direitos da UFOPA serão utilizados ou aplicados exclusivamente para consecução de seus objetivos, não podendo ser alienados em hipótese alguma.

9 O Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal alista como vedação ao servidor público

(A) sucumbir às pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros, que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e deixar de denunciá-las.
(B) facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito.
(C) apresentar-se ao trabalho com vestimentas inadequadas ao exercício da função.
(D) retirar da repartição pública, posto que estando legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.
(E) iludir ou tentar iludir qualquer pessoa que necessite do atendimento em serviços públicos.

10 No que concerne à Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoal, a ser implementada pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) O Comitê Gestor da Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoal tem como uma de suas competências orientar os órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional na definição sobre a alocação de recursos para fins de capacitação de seus servidores.
(B) Somente serão autorizados os afastamentos de servidores para treinamento regularmente instituído quando o horário do evento de capacitação inviabilizar o cumprimento da jornada semanal de trabalho do servidor, observados os seguintes prazos: até vinte e quatro meses, para mestrado; até quarenta e oito meses, para doutorado; até doze meses, para pós-doutorado ou especialização.
(C) Após cada triênio de efetivo exercício, o servidor poderá solicitar ao dirigente máximo do órgão ou da entidade onde se encontrar em exercício licença remunerada, por até três meses, para participar de ação de capacitação.
(D) Do total de recursos orçamentários aprovados e destinados à capacitação, os órgãos e as entidades devem reservar o percentual fixado a cada biênio pelo Comitê Gestor para atendimento aos públicos-alvo e a conteúdos prioritários, ficando o restante para atendimento das necessidades específicas.
(E) Constitui diretriz da Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoal priorizar, no caso de eventos externos de aprendizagem, os cursos ofertados pelas escolas de governo, favorecendo a articulação entre elas e visando à construção de sistema de escolas de governo da União, a ser coordenado pela Escola Nacional de Administração Pública (ENAP).

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11 Considere a seguinte tabela do Microsoft Excel 2003:

	A	B	C	D
1	matr	nome	cidade	sexo
2	100	Cláudio Santos	Belém	feminino
3	105	Jorge Silva	Santarém	masculino
4	108	Patrícia Soares	Ananindeua	feminino
5	117	Jonas Melo	Castanhal	masculino

Se a fórmula PROCV(105;A2:D5;2;FALSO) for aplicada nessa tabela, o resultado será

(A) 105

(B) Patrícia Soares

(C) Jorge Silva

(D) Santarém

(E) feminino

12 Considerando que as alíquotas do imposto de renda são calculadas de acordo com a Tabela I abaixo e que um grupo de funcionários decidiu calcular suas alíquotas por meio de uma planilha do Microsoft Excel 2003 (Tabela II):

Tabela I

Base de cálculo mensal em R$	**Alíquota %**	**Parcela a deduzir do imposto em R$**
Até 1.499,15	0	0
De 1.499,16 até 2.246,75	7,5	112,43
De 2.246,76 até 2.995,70	15	280,94
De 2.995,71 até 3.743,19	22,5	505,62
Acima de 3.743,19	27,5	692,78

Tabela II

	A	B	C
1	Funcionário	Salário	Alíquota do Imposto de Renda
2	Maria Silva	2500	
3	João Martins	3000	
4	Júlio César	5000	

a fórmula correta para determinar a alíquota para a funcionária Maria Silva, listada na Tabela II, é

(A) =SE(A2<=1.499,15;0;SE(A2<=2.246,75;7,5;SE(A2<=2.995,7;15;SE(A2<=3.743,19;22,5;27,5))))

(B) =SE(B2<=1.499,15;0;SE(B2<=2.246,75;7,5;SE(B2<=2.995,7;15;SE(B2<=3.743,19;22,5;27,5))))

(C) =SE(B2>=1.499,15;0;SE(B2>=2.246,75;7,5;SE(B2>=2.995,7;15;SE(B2<=3.743,19;22,5;27,5))))

(D) =SE(C2<=1.499,15;0;SE(C2<=2.246,75;7,5;SE(C2<=2.995,7;15;SE(C2<=3.743,19;22,5;27,5))))

(E) =SE(C2<=1.499,15;0;SE(C2<=2.995,7;7,5;SE(C2<=2.246,75;15;SE(C2<=3.743,19;22,5;27,5))))

13 Considerando as configurações padrões do Microsoft Word 2003, a afirmativa que apresenta os passos corretos para alterar a posição de um parágrafo dentro do texto é:

(A) Clicar no botão da barra de ferramentas Formatação; em seguida, posicionar o ponto de inserção na nova posição e clicar no botão da mesma barra.

(B) Selecionar o parágrafo inteiro; clicar no botão da barra de ferramentas Formatação e, em seguida, clicar no botão da mesma barra.

(C) Selecionar o parágrafo inteiro; clicar no botão da barra de ferramentas Padrão; em seguida, posicionar o ponto de inserção na nova posição e clicar no botão da mesma barra.

(D) Selecionar o parágrafo inteiro; clicar no botão da barra de ferramentas Formatação e, em seguida, clicar no botão da mesma barra.

(E) Selecionar o parágrafo inteiro; clicar no botão da barra de ferramentas Formatação; em seguida, posicionar o ponto de inserção na nova posição e clicar no botão da mesma barra.

14 Com base no sistema operacional Linux, relacione a coluna da direita com a da esquerda.

(1) date ( ) Mostra os últimos comandos inseridos
(2) ls ( ) Cria um diretório
(3) mkdir *nome* ( ) Lista arquivos e diretórios da pasta atual
(4) history ( ) Mostra a data e a hora correntes

A sequência correta, de cima para baixo, está expressa na alternativa

(A) 1, 2, 3, 4
(B) 4, 3, 2, 1
(C) 3, 4, 2, 1
(D) 4, 2, 3, 1
(E) 3, 4, 1, 2

15 São periféricos de um computador:

(A) Windows, excel, mouse.
(B) monitor, excel, Windows.
(C) cpu, gabinete, monitor.
(D) webcam, processador, placa mãe.
(E) teclado, impressora, mouse.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 De acordo com a NR-9, os riscos ambientais são agentes

(A) químicos, físicos e de acidentes.
(B) químicos, físicos e ergonômicos.
(C) físicos, de acidentes e ergonômicos.
(D) químicos, físicos e biológicos.
(E) químicos, ergonômicos e biológicos.

17 O treinamento para operação segura de motosserra deverá ter carga horária de,

(A) no mínimo, oito horas e programa baseado no Manual de Instruções do equipamento.
(B) no mínimo, vinte horas e programa envolvendo somente acidentes
(C) no mínimo, oito horas e programa com base no programa de prevenção de riscos ambientais da empresa
(D) no mínimo, vinte horas e programa estabelecido pelo empregador.
(E) no mínimo, oito horas práticas.

18 A radiação predominante nas atividades de soldagem por arco elétrico é a

(A) infravermelha.
(B) alfa.
(C) ultravioleta.
(D) beta.
(E) de microondas.

19 É correto afirmar que a insalubridade

(A) resulta da combinação entre o tempo de exposição ao agente e o grau de risco da empresa.
(B) resulta da combinação entre o nível de exposição e o limite de tolerância.
(C) ocorre sempre que o agente estiver acima do limite de tolerância.
(D) resulta da combinação entre o tempo e o nível de exposição ao agente.
(E) resulta do grau de risco da empresa.

20 O incêndio classe A é aquele que

(A) queima somente em superfície.
(B) queima em superfície e profundidade.
(C) ocorre em equipamentos elétricos energizados .
(D) ocorre em elementos pirofóricos.
(E) ocorre em líquidos criogênicos.

21 A comunicação de acidentes do trabalho à Previdência Social deve ser feita

(A) até o primeiro dia útil após o acidente, havendo ou não casos de morte.
(B) até o primeiro dia útil após a ocorrência do acidente em que não houve morte.
(C) até o primeiro dia útil após a ocorrência do acidente em que houve morte.
(D) sempre durante a primeira quinzena de cada mês.
(E) obrigatoriamente após 3 dias de ocorrido o acidente.

22 A antecipação, o reconhecimento, a avaliação e o controle dos riscos fazem parte das atividades

(A) da segurança do trabalho.
(B) da prevenção de acidentes.
(C) da toxicologia.
(D) dos riscos de acidentes.
(E) da higiene industrial.

23 Sobre o Equipamento de Proteção Individual, é correto afirmar que sua entrega ao trabalhador:

(A) é necessária e suficiente para evitar os acidentes.
(B) deve ser acompanhada de treinamento específico.
(C) é a garantia da preservação da vida do trabalhador.
(D) deve ser acompanhada de treinamento de, no mínimo, oito horas.
(E) deve ser feita somente em determinados dias da semana.

24 Em relação a vasos de pressão, é correto afirmar que, independentemente da classificação,

(A) devem ser feitos testes hidrostáticos anualmente.
(B) os vasos de pressão da categoria I devem ser inspecionadas anualmente nos casos em que a empresa não tenha serviço próprio de inspeção.
(C) somente os vasos de pressão categoria V devem ser inspecionadas de três em três anos.
(D) os testes hidrostáticos devem ser realizados somente em vasos de pressão com mais de 10 anos de uso.
(E) não devem ser feitos testes hidrostáticos em vasos de pressão novos por serviços de inspeção externos.

25 De acordo com a NR-20, a definição de líquido combustível e de líquido inflamável depende do(a)

(A) capacidade do tanque de armazenamento do líquido
(B) ponto de fulgor do líquido
(C) dimensão da área ocupada pelos tanques do líquido
(D) ponto de orvalho do líquido
(E) ponto de fusão do líquido.

26 De acordo com a NR-13, as caldeiras devem possuir, obrigatoriamente,

(A) termômetro de acompanhamento.
(B) sistema de controle de nível d'água.
(C) válvula de segurança aferida com pressão de teste.
(D) indicador da temperatura de saída dos gases.
(E) indicador da temperatura da água de alimentação.

27 Os membros da CIPA que representam os empregadores devem

(A) ser designados pelos próprios empregadores.
(B) ser submetidos ao processo eletivo juntamente com os representantes dos empregados.
(C) participar de processo eletivo em separado.
(D) permanecer representando os empregadores pelo período de três anos.
(E) ser escolhidos pelos demais empregados.

28 Em relação ao peso máximo para carregamento manual para homens, podemos afirmar que:

(A) é de 40 kg.
(B) é de duas vezes o peso que uma mulher pode carregar.
(C) é um terço do peso do próprio trabalhador.
(D) a norma de ergonomia (NR-17), não estabelece limite para carregamento manual para homens.
(E) a norma de ergonomia (NR-17), estabelece o carregamento manual apenas para menores de idade.

29 A empresa deve fornecer água potável aos seus funcionários. Se optar por utilizar bebedouros de jato inclinado, deve distribuí-los na proporção de um bebedouro para cada

(A) 20 empregados.
(B) 30 empregados.
(C) 40 empregados.
(D) 50 empregados.
(E) 60 empregados.

30 Na rotulagem de segurança, as palavras, "Cuidado" e "Atenção" indicam

(A) advertência.
(B) risco.
(C) perigo.
(D) medidas preventivas.
(E) medidas para primeiros socorros.

31 No trabalho em área portuária, a movimentação de cargas deve ser orientada por sinaleiro, que deve

(A) usar uniforme da mesma forma que os demais trabalhadores.
(B) ter conhecimento de código de sinais de mão nas operações de guindar.
(C) ser treinado pelo pessoal da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
(D) ter, no mínimo, três anos de experiência.
(E) realizar as operações de guindar auxiliado pelo presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.

32 O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais dos serviços de saúde deve conter

(A) a relação dos produtos químicos corrosivos.
(B) a relação dos produtos químicos inflamáveis.
(C) a relação de todos os produtos químicos.
(D) a relação dos agentes biológicos.
(E) a relação de material infectocontagioso.

33 Nos espaços confinados, o número de trabalhadores depende do(a)

(A) atividade a ser realizada.
(B) análise de risco da atividade.
(C) área de trabalho disponível.
(D) tipo de Equipamento de Proteção Individual utilizado.
(E) tempo de realização da atividade.

34 As empresas que possuem o Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) implantado

(A) devem ter o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais com validade de dois anos.
(B) devem ter o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional com validade de três anos.
(C) estão desobrigadas da exigência do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.
(D) estão desobrigadas da exigência do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
(E) devem possuir programa de controle de radiações.

35 Na ausência de limites de tolerância para agentes ambientais, a legislação brasileira orienta utilizar os limites da

(A) National Institute for Occupational Safety and Health.
(B) Occupational Safety and Health Administration.
(C) National Examination Board in Occupational Safety and Health.
(D) American Safety and Health Institute.
(E) American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

36 O Prontuário de Instalações Elétricas é obrigatório nas empresas que possuem carga instalada superior a

(A) 55 kW
(B) 65 kW
(C) 75 kW
(D) 85 kW
(E) 95 kW

37 O Programa de Condições de Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção é obrigatório a partir de

(A) 5 trabalhadores.
(B) 10 trabalhadores.
(C) 15 trabalhadores.
(D) 20 trabalhadores.
(E) 25 trabalhadores.

38 A Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

(A) deve acompanhar os produtos químicos durante o transporte destes.
(B) deve informar somente dados sobre produtos perigosos.
(C) deve conter informações sobre a origem do produto.
(D) deve conter informações somente para casos de emergência.
(E) deve conter as informações sobre procedimentos médicos em caso de emergência.

39 O número de acidentes de trabalho com incapacidade permanente relativos a um milhão de homens-horas trabalhado determina o

(A) número de dias perdidos.
(B) número de dias debitados.
(C) coeficiente de gravidade.
(D) coeficiente de freqüência.
(E) grupo homogêneo de exposição.

40 Para casos de exposição intermitente a dois ambientes térmicos diferentes, o Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG) resultante é o(a)

(A) IBUTG médio.
(B) maior IBUTG entre os dois ambientes.
(C) menor IBUTG entre os dois ambientes.
(D) média entre o IBUTG e o gasto calórico.
(E) IBUTG ponderado.